Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims 10/796,413 DUAN ET AL. Examiner Art Unit Chandra Chaudhari 2891 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** Ν Allowed Restricted ı 0 Interference Objected

Cla	aim	_				Date	e					Cla	aim	Γ			Date	=		\neg		Cli	aim				Date				_
			П			Π								Г		\neg	T	П		\Box				T	Т		Ť			Т	_
Final	Original	9/8/05										Final	Original	9/8/05								Final	Original								
ΙĒ	ă	8		•						l		ΙŒ	ĕ	8								ΙĒ	Ç								
-		ļ	ļ	ļ	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>				<u> </u>	\sqcup	4		\sqcup	\perp					_		$oldsymbol{\perp}$	$oxed{oxed}$	L		4.	
<u> </u>	1	+	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			<u> </u>			51	+	$\vdash \vdash$	4	╄	\perp	\perp	_			101	_	_	↓_	ㄴ		_	_	_
<u> </u>	2	A	₩_	<u> </u>	⊢	├_	Н	_	_	<u> </u>			52	1	-	- -	—	1	\bot	\Box			102	\perp		↓_	<u> </u>		\Box		_
	3	1	⊢	⊢	⊢	├-	\vdash			┢			53	$oldsymbol{\sqcup}$	\vdash		₩	-		\dashv			103	_		┼	-	Ш	\dashv	_	_
<u> </u>	4 5	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		├			54 55	H	\vdash	+	-	\dashv	+	-			104	+	+	╁	-	_	-	+	_
	6	Н	╁	├	⊢	\vdash	\vdash	\dashv		├			56	H	\vdash	+	+	-+	+	-			105	-+	+-	+	\vdash	Щ			4
<u> </u>	7	$oldsymbol{arphi}$	┢	⊢	\vdash	-	\vdash	\dashv		╁			57	╟	\vdash		+	\dashv	+	\dashv			106 107	-+	+	┿	┢	H	\dashv	+	\dashv
 	8	H	╁	-	\vdash	\vdash	Н	┰		\vdash			58	╫	$\vdash \vdash$	\dashv	+		+	\vdash			108	-	+	+	\vdash		\dashv	+	\dashv
<u> </u>	9	Н	\vdash	_		-	-	\dashv	_	╌			59	╫╴	\vdash		+	-	-	\dashv			109	\dashv	+-	+	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv
	10	H	╁	_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		t			60	H	\vdash	+	+	-	+				110	-	+	╁	\vdash	-	┰	\dashv	\dashv
	11	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv		Т			61	╙		+	\top		\dashv	\dashv			111	\dashv	+	+	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv
	12	H	t	<u> </u>	\vdash	\vdash	\Box	\neg		t			62	\vdash	\vdash	十	+	\vdash	\pm	\dashv			112	\dashv	+	╁┈	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	13	H	T	Т	T	П	\Box	+					63		\vdash	+	\vdash		\top	\dashv			113	+	+-	T		\vdash	一	+	\dashv
	14	H	Т	\vdash		П	\sqcap	\dashv		T			64	1	\vdash	\top	\top	$\neg +$	\top	\dashv			114	\dashv	\top	T	1	Н	-+	\dashv	\dashv
	15	Ħ	T	Т	Г		\vdash	-					65	П	\vdash	十		\vdash	\top	\dashv			115	\dashv	T	T	Н	Н	-+	+	\dashv
	16	П				1		T	_				66	Ħ	1	_	П			\dashv			116		╅	+-	-	П	寸	\top	
	17	Π	T				\sqcap	寸					67			1	T	\top	\top	\dashv			117	\dashv	\top	T	П	Н	一	+	٦
	18	Π	T	Г	Г		П	一		П			68	П		\top	П	\dashv	$\neg \neg$	\dashv			118	\dashv	\top	1	1	\vdash	\dashv	\top	\dashv
	19	П				Г	П						69	T	\Box	十	\top	\top	\top				119	\neg	1	1	T		7	1	
	20	П	\vdash				П	\neg		Г	::::		70							ᆿ	ं		120	\top		T				\top	\exists
-	21	П						一		Г			71	T		\top	\Box			ᄀ			121	\top	\top	+			寸	\top	\neg
	22	П			Г	П	П	\neg	_				72	T						\neg			122		\top	1	T		T	\top	
	23	П						T					73	Т			\Box		$\neg \vdash \neg$	\neg			123				Г		\dashv	T	
	24	П	Γ										74						\Box				124		丁	T			\neg		
	25	Ш											75						П	\Box			125		\top	1			\neg	\neg	П
	26												76										126							T	
	27	Ш		L.									77										127			П			П		
	28	Ш		L	L								78										128						\Box		
	29	Ш						\perp					79										129								
	30	Щ	_				Ш						80				Ш	L			ା		130								
٠	31	Ц	_				Ш	\perp		<u> </u>			81	L	\Box		Ш						131			L					
	32	Ц	<u> </u>	_	_	<u></u>	Ш	_					82	Ш		\bot	\perp			_			132								╛
L	33	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	_		Ь.			83	Ш		┵	Ш	\perp	\bot				133	\perp		\perp	Ш		\bot	[_	
	34	\coprod	1	<u> </u>	\vdash	\vdash	\sqcup	_		ļ!		L	84	Щ	\dashv	_	\sqcup	\perp	\bot	_	::		134	_	\perp	$oxed{igspace}$	Ш	Ш	_	\perp	_
	35	\perp		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	_		<u> </u>			85	Ш	\sqcup	4	\sqcup	\perp					135		_Ļ_		Ш	Щ	_	\perp	╝
	36	\coprod	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\sqcup	_		_			86	Щ	\perp	_ _	\sqcup		$\perp \perp \downarrow$	_			136		\bot	$oxed{oxed}$	Ш			ᆚ	
<u> </u>	37	$\!$	1		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_					87		\perp		\bot	\perp	4	_			137			_	\sqcup			\perp	╛
	38	#	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\dashv		 			88	V	\perp	\bot	\perp		\bot	}			138		\bot	1_	\sqcup	<u> </u>		\perp	
	39	#		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup	_		Ш			89	+	\vdash	+			\dashv	_			139	_	4	_	Ш	Щ	_	\bot	┙
	40	#	1	<u> </u>	-	 _	\vdash	-		_			90				+	\perp		_			140		4	↓_	Ш		_	\perp	╝
<u> </u>	41	#	1	<u> </u>	_	 	$\vdash \dashv$			L			91	Ш		+	4		-				141		4	lacksquare	Ш		_	4	┙
<u> </u>	42	#	-	<u> </u>	 	!	$\vdash \downarrow$			 			92	Щ	\dashv	+	1-1	_		_			142	_	_	igspace	Ш		_	4	_
<u> </u>	43	#	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash \vdash$			\vdash			93	Щ	\dashv	- -	\perp	_		_	:::		143	_	\bot	\vdash	Ш	Щ	\dashv	\bot	┙
<u> </u>	44	#-		<u> </u>	\vdash	\vdash	${oxed{H}}$			<u> </u>			94	Щ	\dashv	+		_		_	::1		144	\bot	4	├-	Ш		_	4	╝
<u> </u>	45	#		\vdash	├-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	-	_	\vdash			95	Щ		+	\perp	-			::]		145	_	\bot	<u> </u>	\sqcup		4	4	_
ļ	46	#	₽-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>			96	Щ	\vdash	+	+	_	\dashv		::]		146		4-	igspace	Ш		_	\bot	╝
	47	1	1	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	_	Щ			97	\sqcup	-	+	1	\dashv					147	_	_	1	\sqcup		_	\perp	
	48	1		<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash$	-		 		-	98			4	\square	\bot	\dashv	\dashv	:::		148	4	4	<u> </u>	Ш		_	4	╝
<u> </u>	49	V		<u> </u>	 	\vdash	${oldsymbol{\sqcup}}$	_		<u> </u>			99		$\vdash \downarrow$	\bot	1-1	\bot	+		:::\		149	_ _	_	<u> </u>	Щ		\dashv		_
L	50	+		L_	L		لـــا	\perp		L			100		$\perp 1$	$oldsymbol{\perp}$			_1_1		\cong		150		1	1			- 1	1	- 1